ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. Instituto DESARROLLO URBANO

FORMULARIO 1

IDU-LP-DTCI-009-2024

BRIGADA DE REACCIÓN PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS ACTIVIDADES PUNTUALES EN EL ESPACIO PUBLICO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. - GRUPO 3.

CONDICIONES INICIALES							BALANCE No.0		DIFERENCIA ENTRE PPTO CONTRACTUAL Y BALANCE CERO	
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
	1.00	MANTENIMIENTO DE ESPACIO PUBLICO - CICLORUTA - BICICARRIL								
		ANDENES								
10161	1.001	MANTENIMIENTO PERIODICO DE ESPACIO PÚBLICO EN CONCRETO INCLUYE DEMOLICIÓN, RETIRO Y REEMPLAZO DEL MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	1,803.00	$ 148,782	$ 268,253,946	389.11	$ 57,892,564	-1413.89	-$ 210,361,382
10162	1.002	MANTENIMIENTO PERIODICO DE ESPACIO PÚBLICO EN CONCRETO ESTAMPADO INCLUYE DEMOLICIÓN, RETIRO Y REEMPLAZO DEL MATERIAL, JUEGO DE MOLDES, CURADOR, DESMOLDANTE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	1,352.00	$ 159,003	$ 214,972,056	4,612.18	$ 733,350,457	3260.18	$ 518,378,401
10163	1.003	MANTENIMIENTO PERIODICO ESPACIO PÚBLICO EN ADOQUÍN DE ARCILLA TRAFICO LIVIANO SOBRE MORTERO. INCLUYE RETIRO Y LIMPIEZA ADOQUIN E INSTALAR NUEVO,TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	451.00	$ 84,122	$ 37,939,022	2,537.82	$ 213,486,494	2086.82	$ 175,547,472
10164	1.004	MANTENIMIENTO PERIODICO DE ESPACIO PUBLICO ADOQUIN DE ARCILLA TRAFICO PESADO SOBRE MORTERO. INCLUYE RETIRO Y LIMPIEZA ADOQUÍN E INSTALAR NUEVO,TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	902.00	$ 159,904	$ 144,233,408	-	$ 0	-902.00	-$ 144,233,408
10165	1.005	MANTENIMIENTO PERIODICO ESPACIO PÚBLICO EN ADOQUÍN DE CONCRETO TR. PESADO SOBRE MORTERO. INCLUYE RETIRO Y LIMPIEZA ADOQUÍN E INSTALAR NUEVO. EMBOQUILLADA CON ARENA CEMENTO 5:1., TRANSPORTE Y DISPOSICION DE	M2	902.00	$ 199,339	$ 179,803,778	-	$ 0	-902.00	-$ 179,803,778
10166	1.006	MANTENIMIENTO PERIODICO DE ESPACIO PÚBLICO LOSETA A-50 SOBRE MORTERO. INCLUYE RETIRO LOSETA E INSTALAR NUEVA, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	902.00	$ 187,460	$ 169,088,920	2,469.62	$ 462,954,965	1567.62	$ 293,866,045
10097	1.007	RECONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE DEMOLICIÓN RETIRO Y REEMPLAZO DEL MATERIAL, EXCAVACIÓN, SARDINEL, BORDILLO, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	1,803.00	$ 407,706	$ 735,093,918	1,147.51	$ 467,846,712	-655.49	-$ 267,247,206
		MANTENIMIENTO BICICARRIL							0.00	$ 0
10184	1.008	MANTENIMIENTO PERIODICO DE BICICARRIL EN PAVIMENTO FLEXIBLE SOBRE MALLA VIAL ARTERIAL. INCLUYE 5% BACHEO, 95% FRESADO Y REPOSICIÓN CARPETA, SELLO DE JUNTAS, DEMARCACION VIAL, ELEMENTO SEGREGADOR, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	4,521.36	$ 550,578	$ 2,489,359,413	-	$ 0	-4521.36	-$ 2,489,359,413
		MANTENIMIENTO CICLORUTA							0.00	$ 0
3007	1.009	REPLANTEO GENERAL	M2	3,219.00	$ 1,184	$ 3,811,296	-	$ 0	-3219.00	-$ 3,811,296
3017	1.010	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	837.00	$ 58,761	$ 49,182,957	5,493.29	$ 322,791,214	4656.29	$ 273,608,257
3021	1.011	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (ESPESOR VARIABLE. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	3,219.00	$ 9,491	$ 30,551,529	-	$ 0	-3219.00	-$ 30,551,529
3429	1.012	SEÑAL DOBLE DE CICLORUTA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	33.00	$ 827,187	$ 27,297,171	-	$ 0	-33.00	-$ 27,297,171
3811	1.013	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	3,219.00	$ 3,429	$ 11,037,951	654.22	$ 2,243,320	-2564.78	-$ 8,794,631
3866	1.014	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	3,219.00	$ 4,692	$ 15,103,548	-	$ 0	-3219.00	-$ 15,103,548
4525	1.015	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML	3,219.00	$ 9,306	$ 29,956,014	-	$ 0	-3219.00	-$ 29,956,014
8613	1.016	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	226.00	$ 1,556,672	$ 351,807,872	-	$ 0	-226.00	-$ 351,807,872
4710	1.017	DEMARCACION CON PINTURA TERMOPLASTICA PARA CICLORUTAS (INCLUYE SUMINISTRO, APLICACION CON MICROESFERA) A=10 CM	ML	3,219.00	$ 20,248	$ 65,178,312	-	$ 0	-3219.00	-$ 65,178,312
4711	1.018	FLECHA DE FRENTE PARA CICLORRUTA EN PINTURA TERMOPLASTICA. (INCLUYE SUMINISTRO, APLICACION CON MICROESFERA)	UN	65.00	$ 59,527	$ 3,869,255	-	$ 0	-65.00	-$ 3,869,255
7498	1.019	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA CICLORUTA (D= 45 CM) CON PLAQUETA. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	33.00	$ 827,657	$ 27,312,681	-	$ 0	-33.00	-$ 27,312,681
	1,020-i	INSTALACIÓN ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20x10x6 cm (INCLUYE BASE 4 CM MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2	-	$ 71,765	$ 0	446.66	$ 32,054,555	446.66	$ 32,054,555
	1,021-i	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	-	$ 10,269	$ 0	18,394.08	$ 188,888,808	18394.08	$ 188,888,808
	1,022-i	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2	-	$ 142,665	$ 0	10.54	$ 1,503,689	10.54	$ 1,503,689
	1,023-i	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. Incluye la detección de refuerzo para perforación, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epóxico et o equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra.	CM.PER	-	$ 2,644	$ 0	-	$ 0	0.00	$ 0
	1,024-i	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, PREMEZCLADO)	UND.	-	$ 323,535	$ 0	40.00	$ 12,941,400	40.00	$ 12,941,400
Subtotal						$ 4,853,853,047.00		$ 2,495,954,178.00		($ 2,357,898,869.00)
	2.00	FRESADO Y REPOSICIÓN DE CARPETA ASFALTICA PARA CONSERVACIÓN POR REACCIÓN (Espesor máximo 0.18 m)								
7803	2.001	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2	250.00	$ 1,278	$ 319,500	22,229.90	$ 28,409,812	21979.90	$ 28,090,312
7792	2.002	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3	45.00	$ 164,636	$ 7,408,620	1,235.00	$ 203,325,460	1190.00	$ 195,916,840
7793	2.003	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	250.00	$ 4,261	$ 1,065,250	2,629.95	$ 11,206,217	2379.95	$ 10,140,967
6464	2.004	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	250.00	$ 4,659	$ 1,164,750	22,229.87	$ 103,568,964	21979.87	$ 102,404,214
8619	2.005	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	25.00	$ 1,593,804	$ 39,845,100	1,333.75	$ 2,125,736,085	1308.75	$ 2,085,890,985

FORMULARIO 1

IDU-LP-DTCI-009-2024

BRIGADA DE REACCIÓN PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS ACTIVIDADES PUNTUALES EN EL ESPACIO PUBLICO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. - GRUPO 3.

CONDICIONES INICIALES							BALANCE No.0		DIFERENCIA ENTRE PPTO CONTRACTUAL Y BALANCE CERO	
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
8620	2.006	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	20.00	$ 1,527,979	$ 30,559,580	532.04	$ 812,947,788	512.04	$ 782,388,208
7789	2.007	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML	274.00	$ 9,656	$ 2,645,744	17,742.16	$ 171,318,297	17468.16	$ 168,672,553
3017	2.008	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	150.00	$ 58,761	$ 8,814,150	518.12	$ 30,445,249	368.12	$ 21,631,099
3007	2.009	REPLANTEO GENERAL	M2	582.00	$ 1,184	$ 689,088	-	$ 0	-582.00	-$ 689,088
7751	2.01	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3	105.00	$ 163,394	$ 17,156,370	-	$ 0	-105.00	-$ 17,156,370
3864	2.011	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	582.00	$ 4,226	$ 2,459,532	-	$ 0	-582.00	-$ 2,459,532
3866	2.012	REGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	582.00	$ 4,692	$ 2,730,744	-	$ 0	-582.00	-$ 2,730,744
8618	2.013	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	59.00	$ 1,417,594	$ 83,638,046	-	$ 0	-59.00	-$ 83,638,046
8621	2.014	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	47.00	$ 1,490,182	$ 70,038,554	-	$ 0	-47.00	-$ 70,038,554
4525	2.015	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML	582.00	$ 9,306	$ 5,416,092	-	$ 0	-582.00	-$ 5,416,092
Subtotal						$ 273,951,120.00		$ 3,486,957,872.00		$ 3,213,006,752
	3.00	REPOSICIÓN LOSA DE CONCRETO PARA CONSERVACIÓN POR REACCIÓN (Espesor 0,20 m)								
7801	3.001	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	42.00	$ 85,535	$ 3,592,470	-	$ 0	-42.00	-$ 3,592,470
10338	3.002	DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN RETROEXCAVADORA - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL)	M3	21.00	$ 163,643	$ 3,436,503	-	$ 0	-21.00	-$ 3,436,503
10339	3.003	DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN MINICARGADOR - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL)	M3	21.00	$ 201,301	$ 4,227,321	-	$ 0	-21.00	-$ 4,227,321
7796	3.004	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	M3	194.00	$ 7,632	$ 1,480,608	-	$ 0	-194.00	-$ 1,480,608
7807	3.005	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)- HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	84.00	$ 245,122	$ 20,590,248	-	$ 0	-84.00	-$ 20,590,248
7806	3.006	LOSA DE CONCRETO MR45 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASA JUNTA.	M3	84.00	$ 1,473,396	$ 123,765,264	-	$ 0	-84.00	-$ 123,765,264
3017	3.007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	577.00	$ 58,761	$ 33,905,097	-	$ 0	-577.00	-$ 33,905,097
3012	3.008	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	97.00	$ 10,560	$ 1,024,320	6.00	$ 63,360	-91.00	-$ 960,960
10340	3.009	DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN RETROEXCAVADORA. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL)	M3	49.00	$ 151,831	$ 7,439,719	-	$ 0	-49.00	-$ 7,439,719
10341	3.01	DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN MINICARGADOR. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL)	M3	49.00	$ 189,489	$ 9,284,961	6.77	$ 1,282,841	-42.23	-$ 8,002,120
3710	3.011	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	194.00	$ 7,367	$ 1,429,198	-	$ 0	-194.00	-$ 1,429,198
4140	3.012	BASE GRANULAR BG-A. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y HUMEDECIMIENTO MECÁNICO, COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	194.00	$ 269,334	$ 52,250,796	-	$ 0	-194.00	-$ 52,250,796
7785	30007	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASA JUNTA.	M3	194.00	$ 1,431,483	$ 277,707,702	45.12	$ 64,588,513	-148.88	-$ 213,119,189
Subtotal						$ 540,134,207.00		$ 65,934,714.00		-$ 474,199,493
	4.00	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE PARA CONSERVACIÓN POR REACCIÓN (Espesor 0,15 m)								
7799	4.001	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (ESPESOR VARIABLE. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	75.00	$ 11,390	$ 854,250	22,228.90	$ 253,187,171	22153.90	$ 252,332,921
6464	4.002	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	499.00	$ 4,659	$ 2,324,841	-	$ 0	-499.00	-$ 2,324,841
8619	4.003	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	75.00	$ 1,593,804	$ 119,535,300	-	$ 0	-75.00	-$ 119,535,300
7788	4.004	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	ML	1,993.00	$ 3,938	$ 7,848,434	-	$ 0	-1993.00	-$ 7,848,434
7789	4.005	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML	1,993.00	$ 9,656	$ 19,244,408	-	$ 0	-1993.00	-$ 19,244,408
3017	4.006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	38.00	$ 58,761	$ 2,232,918	-	$ 0	-38.00	-$ 2,232,918
3021	4.007	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (ESPESOR VARIABLE. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	M2	175.00	$ 9,491	$ 1,660,925	-	$ 0	-175.00	-$ 1,660,925
3866	4.008	REGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	1,163.00	$ 4,692	$ 5,456,796	-	$ 0	-1163.00	-$ 5,456,796
8618	4.009	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y	M3	175.00	$ 1,417,594	$ 248,078,950	-	$ 0	-175.00	-$ 248,078,950
3811	4.010	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	4,649.00	$ 3,429	$ 15,941,421	-	$ 0	-4649.00	-$ 15,941,421
4525	4.011	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML	4,649.00	$ 9,306	$ 43,263,594	-	$ 0	-4649.00	-$ 43,263,594
Subtotal						$ 466,441,837.00		$ 253,187,171.00		-$ 213,254,666

ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. Instituto DESARROLLO URBANO

FORMULARIO 1

IDU-LP-DTCI-009-2024

BRIGADA DE REACCIÓN PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS ACTIVIDADES PUNTUALES EN EL ESPACIO PUBLICO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. - GRUPO 3.

CONDICIONES INICIALES							BALANCE No.0		DIFERENCIA ENTRE PPTO CONTRACTUAL Y BALANCE CERO	
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
	5.00	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE PARA CONSERVACIÓN POR REACCIÓN (Espesor asfalto 0,15 m, espesor Mat. Granular = 0,25 m)								
7799	5.001	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (ESPESOR VARIABLE. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	75.00	$ 11,390	$ 854,250	-	$ 0	-75.00	-$ 854,250
7790	5.002	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HORARIO NOCTURNO. INCLUYE CARGUE.	M3	125.00	$ 76,898	$ 9,612,250	3,334.52	$ 256,417,919	3209.52	$ 246,805,669
7791	5.003	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	125.00	$ 257,353	$ 32,169,125	-	$ 0	-125.00	-$ 32,169,125
6464	5.004	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	499.00	$ 4,659	$ 2,324,841	-	$ 0	-499.00	-$ 2,324,841
8619	5.005	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	75.00	$ 1,593,804	$ 119,535,300	-	$ 0	-75.00	-$ 119,535,300
7788	5.006	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	ML	1,993.00	$ 3,938	$ 7,848,434	-	$ 0	-1993.00	-$ 7,848,434
7789	5.007	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML	1,993.00	$ 9,656	$ 19,244,408	-	$ 0	-1993.00	-$ 19,244,408
3017	5.008	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	453.00	$ 58,761	$ 26,618,733	-	$ 0	-453.00	-$ 26,618,733
3021	5.009	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (ESPESOR VARIABLE. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	175.00	$ 9,491	$ 1,660,925	-	$ 0	-175.00	-$ 1,660,925
3464	5.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	291.00	$ 57,327	$ 16,682,157	1,089.47	$ 62,456,047	798.47	$ 45,773,890
4488	5.011	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	291.00	$ 247,347	$ 71,977,977	-	$ 0	-291.00	-$ 71,977,977
3866	5.012	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	1,163.00	$ 4,692	$ 5,456,796	-	$ 0	-1163.00	-$ 5,456,796
8618	5.013	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	175.00	$ 1,417,594	$ 248,078,950	-	$ 0	-175.00	-$ 248,078,950
3811	5.014	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	4,649.00	$ 3,429	$ 15,941,421	-	$ 0	-4649.00	-$ 15,941,421
4525	5.015	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML	4,649.00	$ 9,306	$ 43,263,594	-	$ 0	-4649.00	-$ 43,263,594
Subtotal						$ 621,269,161.00		$ 318,873,966.00		-$ 302,395,195
	6.00	MOBILIARIO URBANO								
4686	6.001	REPOSICION BOLARDO M63 INCLUYE EXCAVACION CARGUE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y BASE EN CONCRETO DE 1500PSI	UN	46.00	$ 313,897	$ 14,439,262	-	$ 0	-46.00	-$ 14,439,262
4833	6.002	RETIRO DE CANECAS, SEÑALES DE TRANSITO PROTECTORES DE ARBOLES. INCLUYE REPARACION DEL SITIO EN CONCRETO DE 1500 PSI HECHO EN OBRA Y SUBBASE GRANULAR B-200 E=0.35M DISTANCIA DE TRANSPORTE 21KM.	UN	46.00	$ 16,603	$ 763,738	-	$ 0	-46.00	-$ 763,738
4675	6.003	CANECA TIPO M120 (EN MALLA METÁLICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, PREMEZCLADO	UN	46.00	$ 598,128	$ 27,513,888	-	$ 0	-46.00	-$ 27,513,888
4832	6.004	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5CMX15CMX8.5CM). SUMIN. E INSTAL.	UN	46.00	$ 90,298	$ 4,153,708	-	$ 0	-46.00	-$ 4,153,708
Subtotal						$ 46,870,596.00				-$ 46,870,596
	7.00	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS								
		ESPACIO PUBLICO								
3007	7.001	REPLANTEO GENERAL	M2	8,262.00	$ 1,184	$ 9,782,208	-	$ 0	-8262.00	-$ 9,782,208
3464	7.002	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	827.00	$ 57,327	$ 47,409,429	-	$ 0	-827.00	-$ 47,409,429
3012	7.003	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	8,262.00	$ 10,560	$ 87,246,720	-	$ 0	-8262.00	-$ 87,246,720
4613	7.004	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	1,653.00	$ 75,229	$ 124,353,537	264.38	$ 19,889,043	-1388.62	-$ 104,464,494
3018	7.005	RELLENO EN TIERRA NEGRA PARA EMPRADIZACION (SUMINISTRO Y EXTENDIDO)	M3	827.00	$ 130,394	$ 107,835,838	46.93	$ 6,119,390	-780.07	-$ 101,716,448
3172	7.006	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE TIERRA NEGRA)	M2	8,262.00	$ 30,053	$ 248,297,886	-	$ 0	-8262.00	-$ 248,297,886
4751	7.007	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	8,262.00	$ 19,353	$ 159,894,486	-	$ 0	-8262.00	-$ 159,894,486
4581	7.008	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2	8,262.00	$ 3,667	$ 30,296,754	4.80	$ 17,602	-8257.20	-$ 30,279,152
10030	7.009	SUBBASE GRANULAR PEA CLASE B - (SBG_PEA_B_50). SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	827.00	$ 255,155	$ 211,013,185	4,424.01	$ 1,128,808,272	3597.01	$ 917,795,087
		CICLORUTA							0.00	$ 0
3837	7.01	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	644.00	$ 18,330	$ 11,804,520	-	$ 0	-644.00	-$ 11,804,520
3867	7.011	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	3,219.00	$ 4,849	$ 15,608,931	-	$ 0	-3219.00	-$ 15,608,931
4054	7.012	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	966.00	$ 107,407	$ 103,755,162	-	$ 0	-966.00	-$ 103,755,162
4157	7.013	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	483.00	$ 241,007	$ 116,406,381	-	$ 0	-483.00	-$ 116,406,381
10030	7.014	SUBBASE GRANULAR PEA CLASE B - (SBG_PEA_B_50). SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	483.00	$ 255,155	$ 123,239,865	-	$ 0	-483.00	-$ 123,239,865
Subtotal						$ 1,396,944,902.00		$ 1,154,834,307.00		-$ 242,110,595

ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO

FORMULARIO 1

IDU-LP-DTCI-009-2024

BRIGADA DE REACCIÓN PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS ACTIVIDADES PUNTUALES EN EL ESPACIO PUBLICO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. - GRUPO 3.

CONDICIONES INICIALES							BALANCE No.0		DIFERENCIA ENTRE PPTO CONTRACTUAL Y BALANCE CERO	
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
	8.00	SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO								
		COMPONENTE A. PERSONAL								
5167	8.001	PERSONAL DE BRIGADA Y ASEO (INCLUYE HERRAMIENTA MENOR). SUMINISTRO.	H/ME	32.00	$ 2,452,801	$ 78,489,632	60.00	$ 147,168,060	28.00	$ 68,678,428
		COMPONTE B. MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS							0.00	$ 0
	B1	MANEJO DE CAMPAMENTOS FIJOS Y/O TEMPORALES							0.00	$ 0
12507	8.002	BAÑO TIPO FLUSHING - ALQUILER MANTENIMIENTO Y ASEO DE BAÑOS PORTÁTILES VIP MENSUAL (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN/MES	6.00	$ 570,071	$ 3,420,426	20.00	$ 11,401,420	14.00	$ 7,980,994
4934	8.003	ALQUILER CARPA VESTIER 2.0M X 2.0M CON ESTRUCTURA, TECHO Y LATERALES EN LONA.	UN/MES	32.00	$ 178,323	$ 5,706,336	32.00	$ 5,706,336	0.00	$ 0
10259	8.004	POLISOMBRA VERDE PARA CERRAMIENTO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	500.00	$ 2,056	$ 1,028,000	500.00	$ 1,028,000	0.00	$ 0
	B2	MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN							0.00	$ 0
5166	8.005	ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 3, CONSTA DE SEÑALIZADORES TUBULARES PLASTICOS SEPARADOS ENTRE SI MAXIMO 3MTS TRIPLE CINTA PELIGRO CAL 4 (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN).	ML/ME	7.00	$ 6,792	$ 47,544	1,000.00	$ 6,792,000	993.00	$ 6,744,456
	B3	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS							0.00	$ 0
5166	8.006	ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 3, CONSTA DE SEÑALIZADORES TUBULARES PLASTICOS SEPARADOS ENTRE SI MAXIMO 3MTS TRIPLE CINTA PELIGRO CAL 4 (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN).	ML/ME	9.00	$ 6,792	$ 61,128	1,500.00	$ 10,188,000	1491.00	$ 10,126,872
9290	8.007	CANECA PLÁSTICA NEGRA DE 55 GALONES CON TAPA PLANA.	UN	3.00	$ 150,042	$ 450,126	3.00	$ 450,126	0.00	$ 0
9280	8.008	BOLSA PARA BASURA TIPO INDUSTRIAL NEGRA DE 60 x 90 Cm CALIBRE 2 (PAQUETE DE 30 UNIDADES)	UN	30.00	$ 14,188	$ 425,640	96.00	$ 1,362,048	66.00	$ 936,408
	B4	CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS							0.00	$ 0
4945	8.009	ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 1: CONSTA DE SEÑALIZADORES TUBULARES PLÁSTICOS, TRIPLE CINTA PELIGRO CAL. 4, POLISOMBRA 65% PARA CERRAMIENTO. (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN).	ML/MES	14.00	$ 13,033	$ 182,462	520.00	$ 6,777,160	506.00	$ 6,594,698
	B5	MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA Y SUMIDEROS							0.00	$ 0
5168	8.010	PROTECCION A SUMIDEROS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLSAS DE LONA Y GEOTEXTIL NT 1600 O SIMILAR).	UN/MES	80.00	$ 19,460	$ 1,556,800	150.00	$ 2,919,000	70.00	$ 1,362,200
		COMPONTE C. MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y DEL PAISAJE							0.00	$ 0
	C1	MANEJO DE LA VEGETACIÓN EXISTENTE Y DE ACTIVIDADES DE DISEÑO PAISAJÍSTICO							0.00	$ 0
7820	8.011	PROTECCIÓN A ÁRBOLES (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DURMIENTES DE 2.90M X 0.04M X 0.04M Y POLISOMBRA AL 47% DE TAL MANERA QUE GARANTICE LA PROTECCIÓN AL INDIVIDUO VEGETAL	UN	40.00	$ 31,660	$ 1,266,400	300.00	$ 9,498,000	260.00	$ 8,231,600
		COMPONTE D. GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO							0.00	$ 0
	D1	GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO							0.00	$ 0
7823	8.012	BOTA DE CAUCHO, CINTA AMARILLA, PUNTERA Y PLANTILLA EN ACERO	PAR	128.00	$ 141,566	$ 18,120,448	300.00	$ 42,469,800	172.00	$ 24,349,352
7822	8.013	BOTA CUERO LISA NEGRA SEGURIDAD PUNTERA DE ACERO	PAR	31.00	$ 76,228	$ 2,363,068	300.00	$ 22,868,400	269.00	$ 20,505,332
7827	8.014	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON INSERCION EN SILICONA CON CORDEL EN ESTUCHE	PAR	1,008.00	$ 2,852	$ 2,874,816	1,000.00	$ 2,852,000	-8.00	-$ 22,816
7583	8.015	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA	UN	102.00	$ 32,397	$ 3,304,494	50.00	$ 1,619,850	-52.00	-$ 1,684,644
7579	8.016	MASCARILLA DESECHABLE	UN	3,193.00	$ 676	$ 2,158,468	8,000.00	$ 5,408,000	4807.00	$ 3,249,532
12031	8.017	TAPABOCAS N95 SIN FILTRO. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	UN	3,000.00	$ 3,049	$ 9,147,000	1,000.00	$ 3,049,000	-2000.00	-$ 6,098,000
7826	8.018	MASCARILLA DESECHABLE CON VALVULA CONTRA POLVO Y PARTICULAS NO TOXICAS	UN	60.00	$ 9,046	$ 542,760	100.00	$ 904,600	40.00	$ 361,840
7851	8.019	RESPIRADOR PARA GASES DOBLE SIN CARTUCHO	UN	30.00	$ 75,030	$ 2,250,900	30.00	$ 2,250,900	0.00	$ 0
9289	8.020	FILTRO CONTRA POLVO PARA RESPIRADORES	UN	30.00	$ 13,448	$ 403,440	60.00	$ 806,880	30.00	$ 403,440
7580	8.021	CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO	UN	88.00	$ 26,135	$ 2,299,880	300.00	$ 7,840,500	212.00	$ 5,540,620
7832	8.022	BARBUQUEJO EN REATA CON MENTONERA CON TRES APOYOS PARA CASCO	UN	88.00	$ 6,534	$ 574,992	300.00	$ 1,960,200	212.00	$ 1,385,208
7577	8.023	GAFAS DE SEGURIDAD	UN	1,169.00	$ 8,423	$ 9,846,487	600.00	$ 5,053,800	-569.00	-$ 4,792,687
7838	8.024	IMPERMEABLE INDUSTRIAL PVC CON CAPUCHA EN NYLON	UN	50.00	$ 55,592	$ 2,779,600	100.00	$ 5,559,200	50.00	$ 2,779,600
7839	8.025	OVEROL IMPERMEABLE INDUSTRIAL AMARILLO 2 PIEZAS CON CAPUCHA	UN	93.00	$ 62,848	$ 5,844,864	200.00	$ 12,569,600	107.00	$ 6,724,736
9286	8.026	OVEROL EN DRILL DOS PIEZAS, CAMISA Y PANTALÓN	UN	49.00	$ 77,336	$ 3,789,464	600.00	$ 46,401,600	551.00	$ 42,612,136
7582	8.027	PETO EN CARNAZA	UN	4.00	$ 27,225	$ 108,900	4.00	$ 108,900	0.00	$ 0
11452	8.028	GUANTE SOLDADOR	PAR	6.00	$ 42,407	$ 254,442	6.00	$ 254,442	0.00	$ 0
7578	8.029	GUANTES DE VAQUETA	UN	1,900.00	$ 10,238	$ 19,452,200	5,000.00	$ 51,190,000	3100.00	$ 31,737,800
7844	8.030	GUANTE NITRILO 13" RESISTENTE CONTRA QUIMICOS COMBUSTIBLES SOLVENTES GRASAS	PAR	20.00	$ 11,533	$ 230,660	120.00	$ 1,383,960	100.00	$ 1,153,300
7846	8.031	GUANTE CARNAZA REFORZADO EN CARNAZA LARGO	PAR	380.00	$ 11,533	$ 4,382,540	120.00	$ 1,383,960	-260.00	-$ 2,998,580
9283	8.032	GUANTE CAUCHO NEGRO CORRUGADO CALIBRE 35	PAR	600.00	$ 7,079	$ 4,247,400	600.00	$ 4,247,400	0.00	$ 0
7569	8.033	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS CON MEDICAMENTOS DE 22CM X 27CM	UN	2.00	$ 63,705	$ 127,410	20.00	$ 1,274,100	18.00	$ 1,146,690
11084	8.034	CAMILLA EN FIBRA CON ARNÉS - INMOVILIZADOR Y SEÑAL	UN	2.00	$ 164,977	$ 329,954	20.00	$ 3,299,540	18.00	$ 2,969,586
7819	8.035	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO DE 20LB TIPO ABC METALICO CON GANCHO Y AVISO	UN	2.00	$ 101,186	$ 202,372	20.00	$ 2,023,720	18.00	$ 1,821,348

FORMULARIO 1

IDU-LP-DTCI-009-2024

BRIGADA DE REACCIÓN PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS ACTIVIDADES PUNTUALES EN EL ESPACIO PUBLICO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. - GRUPO 3.

CONDICIONES INICIALES							BALANCE No.0		DIFERENCIA ENTRE PPTO CONTRACTUAL Y BALANCE CERO	
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
	D2	EXÁMENES OCUPACIONALES							0.00	$ 0
7904	8.036	EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UN	281.00	$ 32,669	$ 9,179,989	300.00	$ 9,800,700	19.00	$ 620,711
7906	8.037	EXAMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	281.00	$ 27,225	$ 7,650,225	300.00	$ 8,167,500	19.00	$ 517,275
7908	8.038	EXAMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	281.00	$ 27,878	$ 7,833,718	300.00	$ 8,363,400	19.00	$ 529,682
7910	8.039	EXAMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	281.00	$ 32,669	$ 9,179,989	300.00	$ 9,800,700	19.00	$ 620,711
		COMPONENTE E. PLAN DE SEÑALIZACIÓN							0.00	$ 0
	E1	MANEJO SEÑALIZACIÓN FRENTE DE OBRA							0.00	$ 0
7850	8.040	CINTA PARA SEÑALIZACION DE 500MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5	ROLLO	50.00	$ 27,386	$ 1,369,300	50.00	$ 1,369,300	0.00	$ 0
6178	8.041	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75X75CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN/MES	30.00	$ 25,685	$ 770,550	30.00	$ 770,550	0.00	$ 0
6179	8.042	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN/MES	30.00	$ 20,395	$ 611,850	30.00	$ 611,850	0.00	$ 0
7571	8.043	CONOS H= 0,9- 1,0mt	UN	30.00	$ 88,216	$ 2,646,480	30.00	$ 2,646,480	0.00	$ 0
7359	8.044	BARRERA RELLENABLE (1.45x0.45x0.55m) CON CINTA RET	UN	5.00	$ 382,279	$ 1,911,395	5.00	$ 1,911,395	0.00	$ 0
9169	8.045	PALETA PARE-SIGA REGLAMENTADA	UN	9.00	$ 34,225	$ 308,025	9.00	$ 308,025	0.00	$ 0
6187	8.046	ALQUILER DE SEÑAL LUMINOSA BIDIRECCIONAL 1.50M X 0.50M (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN).	UN/MES	30.00	$ 247,772	$ 7,433,160	30.00	$ 7,433,160	0.00	$ 0
7554	8.047	SEÑALIZACION TUBULAR COLOMBINA PLASTICA	UN	30.00	$ 48,984	$ 1,469,520	30.00	$ 1,469,520	0.00	$ 0
Subtotal						$ 238,635,254.00		$ 482,723,082.00		$ 244,087,828
	9.00	DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA								
		COMPONENTE B. PLAN DE GESTIÓN SOCIAL								
	B1	PROGRAMA DE INFORMACIÓN								
7870	9.001	VÍDEO BEAM - ALQUILER POR DIA	DIA	8.00	$ 108,738	$ 869,904	8.00	$ 869,904	0.00	$ 0
9050	9.002	CAMARA DIGITAL COMPACTA MINIMO 16.2 MEGAPIXELES, MEMORIA DE 8 GB, VIDEO HD CON PAUSA Y ZOOM (UN)	UN	1.00	$ 618,673	$ 618,673	1.00	$ 618,673	0.00	$ 0
	B2	PROGRAMA DE DIVULGACIÓN AL CIUDADANO							0.00	$ 0
7896	9.003	IMPRESIÓN HOJA CARTA, A 1X0 TINTAS EN PAPEL BOND DE 75 GR.	UN	2,500.00	$ 130	$ 325,000	2,500.00	$ 325,000	0.00	$ 0
7901	9.004	VOLANTES TAMAÑO 1/2 CARTA POLICROMÍA COTE DE 115 GR.	UN	1,250.00	$ 92	$ 115,000	1,250.00	$ 115,000	0.00	$ 0
7898	9.005	PLEGABLES DE SOSTENIBILIDAD EN TRES CUERPOS TAMAÑO CARTA A 4X4 TINTAS EN PROPALCOTE.	UN	1,250.00	$ 545	$ 681,250	1,250.00	$ 681,250	0.00	$ 0
7897	9.006	AFICHE TAMAÑO MEDIO PLIEGO A 4X0 TINTAS EN PROPALCOTE DE 115 GR.	UN	75.00	$ 1,440	$ 108,000	75.00	$ 108,000	0.00	$ 0
7900	9.007	VOLANTES TAMAÑO CARTA POLICROMÍA DE 114 GR.	UN	2,000.00	$ 183	$ 366,000	2,000.00	$ 366,000	0.00	$ 0
10346	9.008	VALLA MÓVIL DE PISO, UNA CARA, DE 1.80M X 1.20M, EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, ÁNGULO EN HIERRO DE 2 X 1-1/8" IMPRESO EN VINILO ADHESIVO. IMPRESIÓN 720 DPI; TINTAS PARA EXTERIORES.	UN	4.00	$ 933,022	$ 3,732,088	19.00	$ 17,727,418	15.00	$ 13,995,330
	B3	PROGRAMA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO							0.00	$ 0
	B.3.1	ADECUACIÓN DEL PUNTO IDU-ATENCIÓN AL CIUDADANO							0.00	$ 0
9835	9.009	TARIFA MES - SERVICIO TELEFONIA LOCAL ILIMITADA E INTERNET ILIMITADO VELOCIDAD PROMEDIO (80-500 MB) ESTRATO 3	MES	8.00	$ 169,043	$ 1,352,344	8.00	$ 1,352,344	0.00	$ 0
9724	9.01	PORTÁTILES - Procesador mínimo: intel, Core i3 4005U, celeron o similar, Memoria RAM de 4 GB(2x2048 MB) Disco duro de 500gb a 7200 rpm Pantalla LED HP BrightView widescreen alta definición con 35,6 cm	UN/MES	8.00	$ 134,563	$ 1,076,504	8.00	$ 1,076,504	0.00	$ 0
Subtotal						$ 9,244,763.00		$ 23,240,093.00		$ 13,995,330
	10.00	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO								
		PERSONAL								
4930	10.001	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO).	H/ME	48.00	$ 2,439,494	$ 117,095,712	70.00	$ 170,764,580	22.00	$ 53,668,868
6189	10.002	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO). HORARIO NOCTURNO	H/ME	16.00	$ 3,293,254	$ 52,692,064	50.00	$ 164,662,700	34.00	$ 111,970,636
		SEÑALIZACION TEMPORAL							0.00	$ 0
7380	10.002	TOMA DE INFORMACION DE TRANSITO DURANTE LA OBRA (INCLUYE PROCESAMIENTO Y LOGISTICA)	HR	112.00	$ 19,082	$ 2,137,184	112.00	$ 2,137,184	0.00	$ 0
6178	10.003	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75X75CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN/MES	50.00	$ 25,685	$ 1,284,250	50.00	$ 1,284,250	0.00	$ 0
6179	10.004	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN/MES	50.00	$ 20,395	$ 1,019,750	50.00	$ 1,019,750	0.00	$ 0
		CANALIZACIÓN DE TRÁNSITO							0.00	$ 0
4928	10.005	CANALIZACIÓN DE TRÁFICO (INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN MENSUAL) CON SEÑALIZADORES TUBULARES COLOMBINA PLÁSTICA Y TRIPLE CINTA DE SEÑALIZACIÓN (INCLUYE ALQUILER DE SEÑALIZADORES TUBULARES). LONGITUD 3 METROS.	UN/MES	300.00	$ 9,595	$ 2,878,500	300.00	$ 2,878,500	0.00	$ 0
7850	10.006	CINTA PARA SEÑALIZACION DE 500MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5	ROLLO	50.00	$ 27,386	$ 1,369,300	50.00	$ 1,369,300	0.00	$ 0
7561	10.007	POLISOMBRA 47% (4x100m)	M2	800.00	$ 1,951	$ 1,560,800	800.00	$ 1,560,800	0.00	$ 0
10348	10.008	PASACALLE EN BANNER 13 ONZAS MATE, DE 7.00m x 1.00m, INCLUYE UN PALO DE 1,20m DE LARGO EN CADA EXTREMO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	15.00	$ 411,654	$ 6,174,810	15.00	$ 6,174,810	0.00	$ 0
6059	10.009	BARRICADA METÁLICAS C-20 CON TRES BANDEJAS DE 23CM X 150CM. (ALQUILER). INCLUYE TABLERO DE 60CM DE DIAMETRO "DESVIO" REFLECTIVO GRADO INGENIERIA COMERCIAL. SUMINISTRO E INSTALACION Y TRASLADO INTERNO EN OBRA.	UN/MES	15.00	$ 78,087	$ 1,171,305	15.00	$ 1,171,305	0.00	$ 0
6187	10.01	ALQUILER DE SEÑAL LUMINOSA BIDIRECCIONAL 1.50M X 0.50M (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN).	UN/MES	15.00	$ 247,772	$ 3,716,580	15.00	$ 3,716,580	0.00	$ 0
Subtotal						$ 191,100,255.00		$ 356,739,759.00		$ 165,639,504

FORMULARIO 1

IDU-LP-DTCI-009-2024

BRIGADA DE REACCIÓN PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS ACTIVIDADES PUNTUALES EN EL ESPACIO PUBLICO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. - GRUPO 3.

CONDICIONES INICIALES							BALANCE No.0		DIFERENCIA ENTRE PPTO CONTRACTUAL Y BALANCE CERO	
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
		ACTIVIDADES NO PREVISTAS								
--	NP-001	MANTENIMIENTO PERIODICO DE ESPACIO PÚBLICO EN CONCRETO ESTAMPADO INCLUYE DEMOLICIÓN, RETIRO Y REEMPLAZO DEL MATERIAL. JUEGO DE MOLDES, CURADOR, DESMOLDANTE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM. (Inc ACELERANTE DE FRAGUADO A 3 DÍAS Y RESISTENCIA PARA CONCRETOS DE 3000 PSI)	M2	-	$ 174,310.00		-	$ 0	0.00	$ 0
--	NP-002	RECONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN CONCRETO DE 3000 PSI ESTAMPADO, INCLUYE DEMOLICIÓN RETIRO Y REEMPLAZO DEL MATERIAL, EXCAVACIÓN, SARDINEL, BORDILLO, M-O ESTAMPADO, JUEGO DE MOLDES, CURADOR, DESMOLDANTE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	-	$ 413,423.00		-	$ 0	0.00	$ 0
--	NP-003	RETIRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PREFABRICADA DE CONCRETO DE 0,40x0,40MTS (INCLUYE DEMOLICIÓN, CARGUE Y TRANSPORTE, NO INCLUYE REPARACIÓN DE CARCAMO).	UND	-	$ 88,400.00		-	$ 0	0.00	$ 0
--	NP-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEDRA PEGADA SOBRE CAMA DE CONCRETO 17.5MPA 2500 PSI. H=0,30MTS PROM, DISPUESTA EN POSICIÓN VERTICAL TERMINADO EN PUNTA (INCL. TRANSPORTE RAJÓN, AGUA, MINI CARGADOR, CAMA EN CONCRETO 2,500 PSI E=0,10MTS, FORMALETA EN MADERA Y PLÁSTICO NEGRO PROTECCIÓN A BARRERA NEW JERSEY EN HORARIO NOCTURNO) PARA CONTRATO 2409-202	M2	-	$ 229,096.00		-	$ 0	0.00	$ 0
Subtotal						$ 0		$ 0		$ 0

SUBTOTAL COSTOS DE OBRAS CIVILES DE CONSERVACIÓN (INCLUYE A.I.U) (A)		$ 8,199,464,870.00		$ 7,775,742,208.00		-$ 423,722,662.00
SUBTOTAL COSTOS DE INSUMOS Y ACTIVIDADES PARA MANEJO AMBIENTAL-SST-DIAGLOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA Y MANEJO DE TRAFICO (INCLUYE A.I.U. PMA-DCyCE-PMT) (B)	18.635%	$ 438,980,272.00	11.09%	$ 862,702,934.00		$ 423,722,662.00
AJUSTES ESTIMADOS PARA OBRAS CIVILES, MANEJO AMBIENTAL-SST-DCyCE-MANEJO DE TRANSITO (C)		$ 427,244,597.00	5.49%	$ 427,244,597.00		$ 427,244,597.00
COSTOS DE ACTIVIDADES ACERO (INCLUYE A.I.U Y CAMBIO DE VIGENCIA) (D)		$ 43,510,210.00	0.56%	$ 43,510,210.00		$ 43,510,210.00
TOTAL OBRAS LICITACIÓN (A + B + C + D)		$ 9,109,199,949.00		$ 9,109,199,949.00		$ 470,754,807.00
COSTO ESTIMADO PARA ENSAYOS DE LABORATORIO PARA ACTIVIDADES DE OBRA (INCLUYE AJUSTES E IVA) (E)		$ 69,629,122.00	0.90%	$ 69,629,122.00		$ 69,629,122.00
COSTOS PARA RECONOCIMIENTO POR INCREMENTO M.O NO CALIFICADA - LEY 2101 DE 2021 (F)		$ 12,409,487.00	0.16%	$ 12,409,487.00		$ 12,409,487.00
VALOR PARA EL FONDO ESPECIAL PARA PAGO DE EVALUACIÓN, SEGUIMIENTO Y COMPENSACIONES A LA AUTORIDAD AMBIENTAL (INCLUYE IVA) (G)		$ 892,913.00	0.01%	$ 892,913.00		$ 892,913.00
VALOR TOTAL (A + B + C + D + E + F + G)		$ 9,192,131,471.00		$ 9,192,131,471.00		$ 553,686,329.00

Firma del Proponente o de su Representante Legal

ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. Instituto DESARROLLO URBANO

FORMULARIO 1

IDU-LP-DTCI-009-2024

BRIGADA DE REACCIÓN PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS ACTIVIDADES PUNTUALES EN EL ESPACIO PUBLICO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. - GRUPO 3.

CONDICIONES INICIALES							BALANCE No.1		DIFERENCIA ENTRE BALANCE CERO Y BALANCE 1		BALANCE No.2		DIFERENCIA ENTRE BALANCE 1 Y BALANCE 2	
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
	1.00	MANTENIMIENTO DE ESPACIO PUBLICO - CICLORUTA - BICICARRIL												
		ANDENES												
10161	1.001	MANTENIMIENTO PERIODICO DE ESPACIO PÚBLICO EN CONCRETO INCLUYE DEMOLICIÓN, RETIRO Y REEMPLAZO DEL MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	1,803.00	$ 148,782	$ 268,253,946	681.30	$ 101,365,177	292.19	$ 43,472,613	890.47	$ 132,485,908	209.17	$ 31,120,731
10162	1.002	MANTENIMIENTO PERIODICO DE ESPACIO PÚBLICO EN CONCRETO ESTAMPADO INCLUYE DEMOLICIÓN, RETIRO Y REEMPLAZO DEL MATERIAL, JUEGO DE MOLDES, CURADOR, DESMOLDANTE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	1,352.00	$ 159,003	$ 214,972,056	5,250.10	$ 834,781,651	637.92	$ 101,431,194	4,510.19	$ 717,133,741	- 739.91	-$ 117,647,910
10163	1.003	MANTENIMIENTO PERIODICO ESPACIO PÚBLICO EN ADOQUÍN DE ARCILLA TRAFICO LIVIANO SOBRE MORTERO. INCLUYE RETIRO Y LIMPIEZA ADOQUÍN E INSTALAR NUEVO,TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	451.00	$ 84,122	$ 37,939,022	1,428.12	$ 120,136,311	- 1,109.70	-$ 93,350,183	856.01	$ 72,009,273	- 572.11	-$ 48,127,038
10164	1.004	MANTENIMIENTO PERIODICO DE ESPACIO PUBLICO ADOQUIN DE ARCILLA TRAFICO PESADO SOBRE MORTERO. INCLUYE RETIRO Y LIMPIEZA ADOQUÍN E INSTALAR NUEVO,TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	902.00	$ 159,904	$ 144,233,408	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
10165	1.005	MANTENIMIENTO PERIODICO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO SOBRE MORTERO. INCLUYE RETIRO Y LIMPIEZA ADOQUÍN E INSTALAR NUEVO. EMBOQUILLADA CON ARENA CEMENTO 5:1, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE	M2	902.00	$ 199,339	$ 179,803,778	-	$ 0	-	$ 0	64.00	$ 12,757,696	64.00	$ 12,757,696
10166	1.006	MANTENIMIENTO PERIODICO DE ESPACIO PUBLICO LOSETA A-50 SOBRE MORTERO. INCLUYE RETIRO LOSETA E INSTALAR NUEVA, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	902.00	$ 187,460	$ 169,088,920	2,221.93	$ 416,522,998	- 247.69	-$ 46,431,967	1,232.51	$ 231,046,325	- 989.42	-$ 185,476,673
10097	1.007	RECONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE DEMOLICIÓN RETIRO Y REEMPLAZO DEL MATERIAL, EXCAVACIÓN, SARDINEL, BORDILLO, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	1,803.00	$ 407,706	$ 735,093,918	738.12	$ 300,935,953	- 409.39	-$ 166,910,759	1,052.88	$ 429,265,493	314.76	$ 128,329,540
		MANTENIMIENTO BICICARRIL					-		-	$ 0	-		-	$ 0
10184	1.008	MANTENIMIENTO PERIODICO DE BICICARRIL EN PAVIMENTO FLEXIBLE SOBRE MALLA VIAL ARTERIAL, INCLUYE 5% BACHEO, 95% FRESADO Y REPOSICIÓN CARPETA, SELLO DE JUNTAS, DEMARCACION VIAL, ELEMENTO SEGREGADOR, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	4,521.36	$ 550,578	$ 2,489,359,413	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
		MANTENIMIENTO CICLORUTA					-		-	$ 0	-		-	$ 0
3007	1.009	REPLANTEO GENERAL	M2	3,219.00	$ 1,184	$ 3,811,296	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
3017	1.010	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	837.00	$ 58,761	$ 49,182,957	1,651.86	$ 97,064,945	- 3,841.43	-$ 225,726,269	1,359.11	$ 79,862,663	- 292.75	-$ 17,202,282
3021	1.011	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (ESPESOR VARIABLE. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	3,219.00	$ 9,491	$ 30,551,529	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
3429	1.012	SEÑAL DOBLE DE CICLORUTA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	33.00	$ 827,187	$ 27,297,171	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
3811	1.013	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	3,219.00	$ 3,429	$ 11,037,951	310.00	$ 1,062,990	- 344.22	-$ 1,180,330	3,856.43	$ 13,223,698	3,546.43	$ 12,160,708
3866	1.014	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	3,219.00	$ 4,692	$ 15,103,548	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
4525	1.015	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML	3,219.00	$ 9,306	$ 29,956,014	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
8613	1.016	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	226.00	$ 1,556,672	$ 351,807,872	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
4710	1.017	DEMARCACION CON PINTURA TERMOPLASTICA PARA CICLORUTAS (INCLUYE SUMINISTRO, APLICACION CON MICROESFERA) A=10 CM	ML	3,219.00	$ 20,248	$ 65,178,312	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
4711	1.018	FLECHA DE FRENTE PARA CICLORRUTA EN PINTURA TERMOPLASTICA. (INCLUYE SUMINISTRO, APLICACION CON MICROESFERA)	UN	65.00	$ 59,527	$ 3,869,255	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
7498	1.019	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA CICLORUTA (D= 45 CM) CON PLAQUETA. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	33.00	$ 827,657	$ 27,312,681	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
	1.020-i	INSTALACIÓN ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20x10x6 cm (INCLUYE BASE 4 CM MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2	-	$ 71,765	$ 0	82.18	$ 5,897,648	- 364.48	-$ 26,156,907	67.66	$ 4,855,620	- 14.52	-$ 1,042,028
	1.021-i	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	-	$ 10,269	$ 0	19,046.35	$ 195,586,968	652.27	$ 6,698,160	28,797.39	$ 295,720,398	9,751.04	$ 100,133,430
	1.022-i	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2	-	$ 142,665	$ 0	48.66	$ 6,942,079	38.12	$ 5,438,390	32.30	$ 4,608,080	- 16.36	-$ 2,333,999
	1.023-i	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. Incluye la detección de refuerzo para perforación, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epóxico et o equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra.	CM.PER	-	$ 2,644	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	4,929.80	$ 13,034,391	4,929.80	$ 13,034,391
	1.024-i	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, PREMEZCLADO)	UND.	-	$ 323,535	$ 0	23.00	$ 7,441,305	- 17.00	-$ 5,500,095	43.00	$ 13,912,005	20.00	$ 6,470,700
Subtotal						$ 4,853,853,047.00	$ -	$ 2,087,738,025.00		($ 408,216,153.00)	$ -	$ 2,019,915,291.00		($ 67,822,734.00)
	2.00	FRESADO Y REPOSICIÓN DE CARPETA ASFALTICA PARA CONSERVACIÓN POR REACCIÓN (Espesor máximo 0.18 m)					$ -				$ -			
							$ -				$ -			
7803	2.001	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2	250.00	$ 1,278	$ 319,500	21,104.19	$ 26,971,160	- 1,125.71	-$ 1,438,652	28,082.10	$ 35,888,928	6,977.91	$ 8,917,768
7792	2.002	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3	45.00	$ 164,636	$ 7,408,620	431.09	$ 70,972,933	- 803.91	-$ 132,352,527	94.58	$ 15,570,486	- 336.51	-$ 55,402,447
7793	2.003	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	250.00	$ 4,261	$ 1,065,250	14,939.62	$ 63,657,704	12,309.67	$ 52,451,487	20,775.95	$ 88,526,328	5,836.34	$ 24,868,624
6464	2.004	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	250.00	$ 4,659	$ 1,164,750	6,029.73	$ 28,092,512	- 16,200.14	-$ 75,476,452	4,577.71	$ 21,327,551	- 1,452.02	-$ 6,764,961
8619	2.005	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	25.00	$ 1,593,804	$ 39,845,100	1,627.84	$ 2,594,449,934	294.09	$ 468,713,849	2,082.66	$ 3,319,355,452	454.83	$ 724,905,518

ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO

FORMULARIO 1

IDU-LP-DTCI-009-2024

BRIGADA DE REACCIÓN PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS ACTIVIDADES PUNTUALES EN EL ESPACIO PUBLICO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. - GRUPO 3.

CONDICIONES INICIALES							BALANCE No.1		DIFERENCIA ENTRE BALANCE CERO Y BALANCE 1		BALANCE No.2		DIFERENCIA ENTRE BALANCE 1 Y BALANCE 2	
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
8620	2.006	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	20.00	$ 1,527,979	$ 30,559,580	748.04	$ 1,142,992,037	216.00	$ 330,044,249	20.10	$ 30,712,765	-727.94	-$ 1,112,279,272
7789	2.007	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML	274.00	$ 9,656	$ 2,645,744	15,164.96	$ 146,432,854	-2,577.20	-$ 24,885,443	19,788.19	$ 191,074,763	4,623.23	$ 44,641,909
3017	2.008	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	150.00	$ 58,761	$ 8,814,150	1,738.66	$ 102,165,400	1,220.54	$ 71,720,151	2,718.68	$ 159,752,543	980.02	$ 57,587,143
3007	2.009	REPLANTEO GENERAL	M2	582.00	$ 1,184	$ 689,088	-	$ 0	-	$ 0	522.35	$ 618,462	522.35	$ 618,462
7751	2.01	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).	M3	105.00	$ 163,394	$ 17,156,370	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
3864	2.011	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	582.00	$ 4,226	$ 2,459,532	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
3866	2.012	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	582.00	$ 4,692	$ 2,730,744	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
8618	2.013	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	59.00	$ 1,417,594	$ 83,638,046	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
8621	2.014	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	47.00	$ 1,490,182	$ 70,038,554	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
4525	2.015	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML	582.00	$ 9,306	$ 5,416,092	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
Subtotal						$ 273,951,120.00	$ -	$ 4,175,734,534.00		$ 688,776,662		$ 3,862,827,278.00		-$ 312,907,256
	3.00	REPOSICIÓN LOSA DE CONCRETO PARA CONSERVACIÓN POR REACCIÓN (Espesor 0,20 m)					$ -				$ -			
7801	3.001	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	42.00	$ 85,535	$ 3,592,470	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
10338	3.002	DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN RETROEXCAVADORA - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL)	M3	21.00	$ 163,643	$ 3,436,503	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
10339	3.003	DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN MINICARGADOR - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL)	M3	21.00	$ 201,301	$ 4,227,321	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
7796	3.004	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE)	M3	194.00	$ 7,632	$ 1,480,608	-	$ 0	-	$ 0	122.70	$ 936,446	122.70	$ 936,446
7807	3.005	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)- HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	84.00	$ 245,122	$ 20,590,248	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
7806	3.006	LOSA DE CONCRETO MR45 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASA JUNTA.	M3	84.00	$ 1,473,396	$ 123,765,264	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
3017	3.007	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	577.00	$ 58,761	$ 33,905,097	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
3012	3.008	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	97.00	$ 10,560	$ 1,024,320	-	$ 0	-6.00	-$ 63,360	-	$ 0	-	$ 0
10340	3.009	DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN RETROEXCAVADORA. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL)	M3	49.00	$ 151,831	$ 7,439,719	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
10341	3.01	DEMOLICION DE LOSAS DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (MR) REFORZADAS, CON MARTILLO HIDRAULICO EN MINICARGADOR. (INCLUYE CARGUE CON MINICARGADOR Y CORTE DE REFUERZO CON PULIDORA MANUAL)	M3	49.00	$ 189,489	$ 9,284,961	6.77	$ 1,282,841	-	$ 0	-	$ 0	-6.77	-$ 1,282,841
3710	3.011	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	194.00	$ 7,367	$ 1,429,198	38.44	$ 283,187	38.44	$ 283,187	106.54	$ 784,880	68.10	$ 501,693
4140	3.012	BASE GRANULAR BG-A. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y HUMEDECIMIENTO MECÁNICO, COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	194.00	$ 269,334	$ 52,250,796	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
7785	30007	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASA JUNTA.	M3	194.00	$ 1,431,483	$ 277,707,702	-	$ 0	-45.12	-$ 64,588,513	-	$ 0	-	$ 0
Subtotal						$ 540,134,207.00	$ -	$ 1,566,028.00		-$ 64,368,686.00	$ -	$ 1,721,326.00		$ 155,298.00
	4.00	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE PARA CONSERVACIÓN POR REACCIÓN (Espesor 0,15 m)					$ -				$ -			
							$ -				$ -			
7799	4.001	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (ESPESOR VARIABLE. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	75.00	$ 11,390	$ 854,250	19,694.33	$ 224,318,374	-2,534.57	-$ 28,868,797	24,166.81	$ 275,259,911	4,472.48	$ 50,941,537
6464	4.002	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	499.00	$ 4,659	$ 2,324,841	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
8619	4.003	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	75.00	$ 1,593,804	$ 119,535,300	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
7788	4.004	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	ML	1,993.00	$ 3,938	$ 7,848,434	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
7789	4.005	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML	1,993.00	$ 9,656	$ 19,244,408	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
3017	4.006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	38.00	$ 58,761	$ 2,232,918	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
3021	4.007	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (ESPESOR VARIABLE. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	175.00	$ 9,491	$ 1,660,925	-	$ 0	-	$ 0	936.66	$ 8,889,840	936.66	$ 8,889,840
3866	4.008	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	1,163.00	$ 4,692	$ 5,456,796	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
8618	4.009	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y	M3	175.00	$ 1,417,594	$ 248,078,950	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
3811	4.010	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	4,649.00	$ 3,429	$ 15,941,421	377.06	$ 1,292,939	377.06	$ 1,292,939	-	$ 0	-377.06	-$ 1,292,939
4525	4.011	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML	4,649.00	$ 9,306	$ 43,263,594	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
Subtotal						$ 466,441,837.00	$ -	$ 225,611,313.00		-$ 27,575,858.00	$ -	$ 284,149,751.00		$ 58,538,438.00

ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. Instituto DESARROLLO URBANO

FORMULARIO 1

IDU-LP-DTCI-009-2024

BRIGADA DE REACCIÓN PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS ACTIVIDADES PUNTUALES EN EL ESPACIO PUBLICO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. - GRUPO 3.

CONDICIONES INICIALES							BALANCE No.1		DIFERENCIA ENTRE BALANCE CERO Y BALANCE 1		BALANCE No.2		DIFERENCIA ENTRE BALANCE 1 Y BALANCE 2	
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
	5.00	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE PARA CONSERVACIÓN POR REACCIÓN (Espesor asfalto 0,15 m, espesor Mat. Granular = 0,25 m)					$ -				$ -			
							$ -				$ -			
7799	5.001	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (ESPESOR VARIABLE. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	75.00	$ 11,390	$ 854,250	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
7790	5.002	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HORARIO NOCTURNO. INCLUYE CARGUE.	M3	125.00	$ 76,898	$ 9,612,250	727.03	$ 55,907,153	-2,607.49	-$ 200,510,766	912.73	$ 70,187,112	185.70	$ 14,279,959
7791	5.003	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	125.00	$ 257,353	$ 32,169,125	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
6464	5.004	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	499.00	$ 4,659	$ 2,324,841	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
8619	5.005	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	75.00	$ 1,593,804	$ 119,535,300	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
7788	5.006	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	ML	1,993.00	$ 3,938	$ 7,848,434	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
7789	5.007	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML	1,993.00	$ 9,656	$ 19,244,408	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
3017	5.008	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	453.00	$ 58,761	$ 26,618,733	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
3021	5.009	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (ESPESOR VARIABLE. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	175.00	$ 9,491	$ 1,660,925	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
3464	5.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	291.00	$ 57,327	$ 16,682,157	611.96	$ 35,081,831	-477.51	-$ 27,374,216	35.25	$ 2,020,777	-576.71	-$ 33,061,054
4488	5.011	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	291.00	$ 247,347	$ 71,977,977	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
3866	5.012	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	1,163.00	$ 4,692	$ 5,456,796	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
8618	5.013	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	175.00	$ 1,417,594	$ 248,078,950	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
3811	5.014	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	4,649.00	$ 3,429	$ 15,941,421	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
4525	5.015	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML	4,649.00	$ 9,306	$ 43,263,594	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
Subtotal						$ 621,269,161.00	$ -	$ 90,988,984.00		-$ 227,884,982.00	$ -	$ 72,207,889.00		-$ 18,781,095.00
	6.00	MOBILIARIO URBANO					$ -				$ -			
							$ -				$ -			
4686	6.001	REPOSICION BOLARDO M63 INCLUYE EXCAVACION CARGUE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y BASE EN CONCRETO DE 1500PSI	UN	46.00	$ 313,897	$ 14,439,262	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
							$ -				$ -			
4833	6.002	RETIRO DE CANECAS, SEÑALES DE TRANSITO PROTECTORES DE ARBOLES. INCLUYE REPARACION DEL SITIO EN CONCRETO DE 1500 PSI HECHO EN OBRA Y SUBBASE GRANULAR B-200 E=0.35M DISTANCIA DE TRANSPORTE 21KM.	UN	46.00	$ 16,603	$ 763,738	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
4675	6.003	CANECA TIPO M120 (EN MALLA METÁLICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, PREMEZCLADO	UN	46.00	$ 598,128	$ 27,513,888	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
4832	6.004	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5CMX15CMX8.5CM). SUMIN. E INSTAL.	UN	46.00	$ 90,298	$ 4,153,708	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
Subtotal						$ 46,870,596.00	$ -		$ -		$ -		$ -	
	7.00	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS					$ -				$ -			
		ESPACIO PUBLICO					$ -		-	$ 0	$ -		-	$ 0
3007	7.001	REPLANTEO GENERAL	M2	8,262.00	$ 1,184	$ 9,782,208	2,381.46	$ 2,819,649	2,381.46	$ 2,819,649	1,190.15	$ 1,409,138	-1,191.31	-$ 1,410,511
3464	7.002	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	827.00	$ 57,327	$ 47,409,429	8.28	$ 474,668	8.28	$ 474,668	44.67	$ 2,560,797	36.39	$ 2,086,129
3012	7.003	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	8,262.00	$ 10,560	$ 87,246,720	19.60	$ 206,976	19.60	$ 206,976	19.60	$ 206,976	-	$ 0
4613	7.004	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	1,653.00	$ 75,229	$ 124,353,537	51.98	$ 3,910,403	-212.40	-$ 15,978,640	-	$ 0	-51.98	-$ 3,910,403
3018	7.005	RELLENO EN TIERRA NEGRA PARA EMPRADIZACION (SUMINISTRO Y EXTENDIDO)	M3	827.00	$ 130,394	$ 107,835,838	-	$ 0	-46.93	-$ 6,119,390	-	$ 0	-	$ 0
3172	7.006	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE TIERRA NEGRA)	M2	8,262.00	$ 30,053	$ 248,297,886	-	$ 0	-	$ 0	447.71	$ 13,455,029	447.71	$ 13,455,029
4751	7.007	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	8,262.00	$ 19,353	$ 159,894,486	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
4581	7.008	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2	8,262.00	$ 3,667	$ 30,296,754	-	$ 0	-4.80	-$ 17,602	-	$ 0	-	$ 0
10030	7.009	SUBBASE GRANULAR PEA CLASE B - (SBG_PEA_B_50). SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	827.00	$ 255,155	$ 211,013,185	1,414.56	$ 360,932,445	-3,009.45	-$ 767,875,827	970.52	$ 247,633,541	-444.04	-$ 113,298,904
		CICLORUTA					-		-	$ 0	-		-	$ 0
3837	7.01	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	644.00	$ 18,330	$ 11,804,520	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
3867	7.011	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	3,219.00	$ 4,849	$ 15,608,931	156.34	$ 758,093	156.34	$ 758,093	-	$ 0	-156.34	-$ 758,093
4054	7.012	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	966.00	$ 107,407	$ 103,755,162	78.41	$ 8,421,783	78.41	$ 8,421,783	47.66	$ 5,119,018	-30.75	-$ 3,302,765
4157	7.013	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	483.00	$ 241,007	$ 116,406,381	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0	-	$ 0
10030	7.014	SUBBASE GRANULAR PEA CLASE B - (SBG_PEA_B_50). SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	483.00	$ 255,155	$ 123,239,865	82.15	$ 20,960,983	82.15	$ 20,960,983	196.23	$ 50,069,066	114.08	$ 29,108,083
Subtotal						$ 1,396,944,902.00		$ 398,485,000.00		-$ 756,349,307	$ -	$ 320,453,565.00		-$ 78,031,435

ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. Instituto DESARROLLO URBANO

FORMULARIO 1

IDU-LP-DTCI-009-2024

BRIGADA DE REACCIÓN PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS ACTIVIDADES PUNTUALES EN EL ESPACIO PUBLICO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. - GRUPO 3.

CONDICIONES INICIALES							BALANCE No.1		DIFERENCIA ENTRE BALANCE CERO Y BALANCE 1		BALANCE No.2		DIFERENCIA ENTRE BALANCE 1 Y BALANCE 2	
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
	8.00	SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO									$ -			
									-	$ 0	$ -		-	$ 0
		COMPONENTE A. PERSONAL							-	$ 0	$ -		-	$ 0
5167	8.001	PERSONAL DE BRIGADA Y ASEO (INCLUYE HERRAMIENTA MENOR). SUMINISTRO.	H/ME	32.00	$ 2,452,801	$ 78,489,632	60.00	$ 147,168,060	-	$ 0	50.00	$ 122,640,050	- 10.00	-$ 24,528,010
		COMPONTE B. MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS							-	$ 0	$ -		-	$ 0
	B1	MANEJO DE CAMPAMENTOS FIJOS Y/O TEMPORALES							-	$ 0	$ -		-	$ 0
12507	8.002	BAÑO TIPO FLUSHING - ALQUILER MANTENIMIENTO Y ASEO DE BAÑOS PORTÁTILES VIP MENSUAL (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN/MES	6.00	$ 570,071	$ 3,420,426	20.00	$ 11,401,420	-	$ 0	50.00	$ 28,503,550	30.00	$ 17,102,130
4934	8.003	ALQUILER CARPA VESTIER 2.0M X 2.0M CON ESTRUCTURA, TECHO Y LATERALES EN LONA.	UN/MES	32.00	$ 178,323	$ 5,706,336	32.00	$ 5,706,336	-	$ 0	35.00	$ 6,241,305	3.00	$ 534,969
10259	8.004	POLISOMBRA VERDE PARA CERRAMIENTO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	500.00	$ 2,056	$ 1,028,000	500.00	$ 1,028,000	-	$ 0	-	$ 0	- 500.00	-$ 1,028,000
	B2	MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN							-	$ 0	-		-	$ 0
5166	8.005	ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 3, CONSTA DE SEÑALIZADORES TUBULARES PLASTICOS SEPARADOS ENTRE SI MAXIMO 3MTS TRIPLE CINTA PELIGRO CAL 4 (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMEINTO Y DESINSTALACIÓN).	ML/ME	7.00	$ 6,792	$ 47,544	1,000.00	$ 6,792,000	-	$ 0	300.00	$ 2,037,600	- 700.00	-$ 4,754,400
	B3	MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS							-	$ 0	-		-	$ 0
5166	8.006	ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 3, CONSTA DE SEÑALIZADORES TUBULARES PLASTICOS SEPARADOS ENTRE SI MAXIMO 3MTS TRIPLE CINTA PELIGRO CAL 4 (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMEINTO Y DESINSTALACIÓN).	ML/ME	9.00	$ 6,792	$ 61,128	1,500.00	$ 10,188,000	-	$ 0	500.00	$ 3,396,000	- 1,000.00	-$ 6,792,000
9290	8.007	CANECA PLÁSTICA NEGRA DE 55 GALONES CON TAPA PLANA.	UN	3.00	$ 150,042	$ 450,126	3.00	$ 450,126	-	$ 0	30.00	$ 4,501,260	27.00	$ 4,051,134
9280	8.008	BOLSA PARA BASURA TIPO INDUSTRIAL NEGRA DE 60 x 90 Cm CALIBRE 2 (PAQUETE DE 30 UNIDADES)	UN	30.00	$ 14,188	$ 425,640	96.00	$ 1,362,048	-	$ 0	200.00	$ 2,837,600	104.00	$ 1,475,552
	B4	CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS							-	$ 0	-		-	$ 0
4945	8.009	ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 1: CONSTA DE SEÑALIZADORES TUBULARES PLÁSTICOS, TRIPLE CINTA PELIGRO CAL. 4, POLISOMBRA 65% PARA CERRAMIENTO. (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN).	ML/MES	14.00	$ 13,033	$ 182,462	520.00	$ 6,777,160	-	$ 0	2,500.00	$ 32,582,500	1,980.00	$ 25,805,340
	B5	MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA Y SUMIDEROS							-	$ 0	-		-	$ 0
5168	8.010	PROTECCION A SUMIDEROS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLSAS DE LONA Y GEOTEXTIL NT 1600 O SIMILAR).	UN/MES	80.00	$ 19,460	$ 1,556,800	150.00	$ 2,919,000	-	$ 0	100.00	$ 1,946,000	- 50.00	-$ 973,000
		COMPONTE C. MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y DEL PAISAJE							-	$ 0	-		-	$ 0
	C1	MANEJO DE LA VEGETACIÓN EXISTENTE Y DE ACTIVIDADES DE DISEÑO PAISAJÍSTICO							-	$ 0	-		-	$ 0
7820	8.011	PROTECCIÓN A ÁRBOLES (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DURMIENTES DE 2.90M X 0.04M X 0.04M Y POLISOMBRA AL 47% DE TAL MANERA QUE GARANTICE LA PROTECCIÓN AL INDIVIDUO VEGETAL.	UN	40.00	$ 31,660	$ 1,266,400	300.00	$ 9,498,000	-	$ 0	350.00	$ 11,081,000	50.00	$ 1,583,000
		COMPONTE D. GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO							-	$ 0	-		-	$ 0
	D1	GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO							-	$ 0	-		-	$ 0
7823	8.012	BOTA DE CAUCHO, CINTA AMARILLA, PUNTERA Y PLANTILLA EN ACERO	PAR	128.00	$ 141,566	$ 18,120,448	300.00	$ 42,469,800	-	$ 0	200.00	$ 28,313,200	- 100.00	-$ 14,156,600
7822	8.013	BOTA CUERO LISA NEGRA SEGURIDAD PUNTERA DE ACERO	PAR	31.00	$ 76,228	$ 2,363,068	300.00	$ 22,868,400	-	$ 0	200.00	$ 15,245,600	- 100.00	-$ 7,622,800
7827	8.014	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON INSERCION EN SILICONA CON CORDEL EN ESTUCHE	PAR	1,008.00	$ 2,852	$ 2,874,816	1,000.00	$ 2,852,000	-	$ 0	4,394.00	$ 12,531,688	3,394.00	$ 9,679,688
7583	8.015	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA	UN	102.00	$ 32,397	$ 3,304,494	50.00	$ 1,619,850	-	$ 0	20.00	$ 647,940	- 30.00	-$ 971,910
7579	8.016	MASCARILLA DESECHABLE	UN	3,193.00	$ 676	$ 2,158,468	8,000.00	$ 5,408,000	-	$ 0	9,000.00	$ 6,084,000	1,000.00	$ 676,000
12031	8.017	TAPABOCAS N95 SIN FILTRO. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	UN	3,000.00	$ 3,049	$ 9,147,000	1,000.00	$ 3,049,000	-	$ 0	-	$ 0	- 1,000.00	-$ 3,049,000
7826	8.018	MASCARILLA DESECHABLE CON VALVULA CONTRA POLVO Y PARTICULAS NO TOXICAS	UN	60.00	$ 9,046	$ 542,760	100.00	$ 904,600	-	$ 0	-	$ 0	- 100.00	-$ 904,600
7851	8.019	RESPIRADOR PARA GASES DOBLE SIN CARTUCHO	UN	30.00	$ 75,030	$ 2,250,900	30.00	$ 2,250,900	-	$ 0	-	$ 0	- 30.00	-$ 2,250,900
9289	8.020	FILTRO CONTRA POLVO PARA RESPIRADORES	UN	30.00	$ 13,448	$ 403,440	60.00	$ 806,880	-	$ 0	-	$ 0	- 60.00	-$ 806,880
7580	8.021	CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO	UN	88.00	$ 26,135	$ 2,299,880	300.00	$ 7,840,500	-	$ 0	300.00	$ 7,840,500	-	$ 0
7832	8.022	BARBUQUEJO EN REATA CON MENTONERA CON TRES APOYOS PARA CASCO	UN	88.00	$ 6,534	$ 574,992	300.00	$ 1,960,200	-	$ 0	300.00	$ 1,960,200	-	$ 0
7577	8.023	GAFAS DE SEGURIDAD	UN	1,169.00	$ 8,423	$ 9,846,487	600.00	$ 5,053,800	-	$ 0	200.00	$ 1,684,600	- 400.00	-$ 3,369,200
7838	8.024	IMPERMEABLE INDUSTRIAL PVC CON CAPUCHA EN NYLON	UN	50.00	$ 55,592	$ 2,779,600	100.00	$ 5,559,200	-	$ 0	50.00	$ 2,779,600	- 50.00	-$ 2,779,600
7839	8.025	OVEROL IMPERMEABLE INDUSTRIAL AMARILLO 2 PIEZAS CON CAPUCHA	UN	93.00	$ 62,848	$ 5,844,864	200.00	$ 12,569,600	-	$ 0	100.00	$ 6,284,800	- 100.00	-$ 6,284,800
9286	8.026	OVEROL EN DRILL DOS PIEZAS, CAMISA Y PANTALÓN	UN	49.00	$ 77,336	$ 3,789,464	600.00	$ 46,401,600	-	$ 0	500.00	$ 38,668,000	- 100.00	-$ 7,733,600
7582	8.027	PETO EN CARNAZA	UN	4.00	$ 27,225	$ 108,900	4.00	$ 108,900	-	$ 0	-	$ 0	- 4.00	-$ 108,900
11452	8.028	GUANTE SOLDADOR	PAR	6.00	$ 42,407	$ 254,442	6.00	$ 254,442	-	$ 0	-	$ 0	- 6.00	-$ 254,442
7578	8.029	GUANTES DE VAQUETA	UN	1,900.00	$ 10,238	$ 19,452,200	5,000.00	$ 51,190,000	-	$ 0	5,000.00	$ 51,190,000	-	$ 0
7844	8.030	GUANTE NITRILO 13" RESISTENTE CONTRA QUIMICOS COMBUSTIBLES SOLVENTES GRASAS	PAR	20.00	$ 11,533	$ 230,660	120.00	$ 1,383,960	-	$ 0	120.00	$ 1,383,960	-	$ 0
7846	8.031	GUANTE CARNAZA REFORZADO EN CARNAZA LARGO	PAR	380.00	$ 11,533	$ 4,382,540	120.00	$ 1,383,960	-	$ 0	-	$ 0	- 120.00	-$ 1,383,960
9283	8.032	GUANTE CAUCHO NEGRO CORRUGADO CALIBRE 35	PAR	600.00	$ 7,079	$ 4,247,400	600.00	$ 4,247,400	-	$ 0	100.00	$ 707,900	- 500.00	-$ 3,539,500
7569	8.033	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS CON MEDICAMENTOS DE 22CM X 27CM	UN	2.00	$ 63,705	$ 127,410	20.00	$ 1,274,100	-	$ 0	25.00	$ 1,592,625	5.00	$ 318,525
11084	8.034	CAMILLA EN FIBRA CON ARNÉS - INMOVILIZADOR Y SEÑAL	UN	2.00	$ 164,977	$ 329,954	20.00	$ 3,299,540	-	$ 0	25.00	$ 4,124,425	5.00	$ 824,885
7819	8.035	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO DE 20LB TIPO ABC METALICO CON GANCHO Y AVISO	UN	2.00	$ 101,186	$ 202,372	20.00	$ 2,023,720	-	$ 0	25.00	$ 2,529,650	5.00	$ 505,930

ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. Instituto DESARROLLO URBANO

FORMULARIO 1

IDU-LP-DTCI-009-2024

BRIGADA DE REACCIÓN PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS ACTIVIDADES PUNTUALES EN EL ESPACIO PUBLICO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. - GRUPO 3.

CONDICIONES INICIALES							BALANCE No.1		DIFERENCIA ENTRE BALANCE CERO Y BALANCE 1		BALANCE No.2		DIFERENCIA ENTRE BALANCE 1 Y BALANCE 2	
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
	D2	EXÁMENES OCUPACIONALES							-	$ 0	-		-	$ 0
7904	8.036	EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UN	281.00	$ 32,669	$ 9,179,989	300.00	$ 9,800,700	-	$ 0	300.00	$ 9,800,700	-	$ 0
7906	8.037	EXAMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	281.00	$ 27,225	$ 7,650,225	300.00	$ 8,167,500	-	$ 0	300.00	$ 8,167,500	-	$ 0
7908	8.038	EXAMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	281.00	$ 27,878	$ 7,833,718	300.00	$ 8,363,400	-	$ 0	300.00	$ 8,363,400	-	$ 0
7910	8.039	EXAMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	281.00	$ 32,669	$ 9,179,989	300.00	$ 9,800,700	-	$ 0	300.00	$ 9,800,700	-	$ 0
		COMPONENTE E. PLAN DE SEÑALIZACIÓN							-	$ 0	-		-	$ 0
	E1	MANEJO SEÑALIZACIÓN FRENTE DE OBRA							-	$ 0	-		-	$ 0
7850	8.040	CINTA PARA SEÑALIZACION DE 500MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5	ROLLO	50.00	$ 27,386	$ 1,369,300	50.00	$ 1,369,300	-	$ 0	50.00	$ 1,369,300	-	$ 0
6178	8.041	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75X75CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN/MES	30.00	$ 25,685	$ 770,550	30.00	$ 770,550	-	$ 0	30.00	$ 770,550	-	$ 0
6179	8.042	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN/MES	30.00	$ 20,395	$ 611,850	30.00	$ 611,850	-	$ 0	30.00	$ 611,850	-	$ 0
7571	8.043	CONOS H= 0,9- 1,0mt	UN	30.00	$ 88,216	$ 2,646,480	30.00	$ 2,646,480	-	$ 0	30.00	$ 2,646,480	-	$ 0
7359	8.044	BARRERA RELLENABLE (1.45x0.45x0.55m) CON CINTA RET	UN	5.00	$ 382,279	$ 1,911,395	5.00	$ 1,911,395	-	$ 0	5.00	$ 1,911,395	-	$ 0
9169	8.045	PALETA PARE-SIGA REGLAMENTADA	UN	9.00	$ 34,225	$ 308,025	9.00	$ 308,025	-	$ 0	9.00	$ 308,025	-	$ 0
6187	8.046	ALQUILER DE SEÑAL LUMINOSA BIDIRECCIONAL 1.50M X 0.50M (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN).	UN/MES	30.00	$ 247,772	$ 7,433,160	30.00	$ 7,433,160	-	$ 0	30.00	$ 7,433,160	-	$ 0
7554	8.047	SEÑALIZACION TUBULAR COLOMBINA PLASTICA	UN	30.00	$ 48,984	$ 1,469,520	30.00	$ 1,469,520	-	$ 0	30.00	$ 1,469,520	-	$ 0
Subtotal						$ 238,635,254.00		$ 482,723,082.00		$ -	$ -	$ 451,988,133.00		-$ 30,734,949.00
	9.00	DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA									$ -			
		COMPONENTE B. PLAN DE GESTIÓN SOCIAL					$ -		-	$ 0	$ -		-	$ 0
	B1	PROGRAMA DE INFORMACIÓN					$ -		-	$ 0	$ -		-	$ 0
7870	9.001	VÍDEO BEAM - ALQUILER POR DIA	DIA	8.00	$ 108,738	$ 869,904	8.00	$ 869,904	-	$ 0	8.00	$ 869,904	-	$ 0
9050	9.002	CAMARA DIGITAL COMPACTA MINIMO 16.2 MEGAPIXELES, MEMORIA DE 8 GB, VIDEO HD CON PAUSA Y ZOOM (UN)	UN	1.00	$ 618,673	$ 618,673	1.00	$ 618,673	-	$ 0	1.00	$ 618,673	-	$ 0
	B2	PROGRAMA DE DIVULGACIÓN AL CIUDADANO							-	$ 0	-		-	$ 0
7896	9.003	IMPRESIÓN HOJA CARTA, A 1X0 TINTAS EN PAPEL BOND DE 75 GR.	UN	2,500.00	$ 130	$ 325,000	2,500.00	$ 325,000	-	$ 0	2,500.00	$ 325,000	-	$ 0
7901	9.004	VOLANTES TAMAÑO 1/2 CARTA POLICROMÍA COTE DE 115 GR.	UN	1,250.00	$ 92	$ 115,000	1,250.00	$ 115,000	-	$ 0	1,250.00	$ 115,000	-	$ 0
7898	9.005	PLEGABLES DE SOSTENIBILIDAD EN TRES CUERPOS TAMAÑO CARTA A 4X4 TINTAS EN PROPALCOTE.	UN	1,250.00	$ 545	$ 681,250	1,250.00	$ 681,250	-	$ 0	1,250.00	$ 681,250	-	$ 0
7897	9.006	AFICHE TAMAÑO MEDIO PLIEGO A 4X0 TINTAS EN PROPALCOTE DE 115 GR.	UN	75.00	$ 1,440	$ 108,000	75.00	$ 108,000	-	$ 0	75.00	$ 108,000	-	$ 0
7900	9.007	VOLANTES TAMAÑO CARTA POLICROMÍA DE 114 GR.	UN	2,000.00	$ 183	$ 366,000	2,000.00	$ 366,000	-	$ 0	2,000.00	$ 366,000	-	$ 0
10346	9.008	VALLA MÓVIL DE PISO, UNA CARA, DE 1.80M X 1.20M, EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, ÁNGULO EN HIERRO DE 2 X 1-1/8" IMPRESO EN VINILO ADHESIVO. IMPRESIÓN 720 DPI; TINTAS PARA EXTERIORES.	UN	4.00	$ 933,022	$ 3,732,088	19.00	$ 17,727,418	-	$ 0	19.00	$ 17,727,418	-	$ 0
	B3	PROGRAMA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO							-	$ 0	-		-	$ 0
	B.3.1	ADECUACIÓN DEL PUNTO IDU-ATENCIÓN AL CIUDADANO							-	$ 0	-		-	$ 0
9835	9.009	TARIFA MES - SERVICIO TELEFONIA LOCAL ILIMITADA E INTERNET ILIMITADO VELOCIDAD PROMEDIO (80-500 MB) ESTRATO 3	MES	8.00	$ 169,043	$ 1,352,344	8.00	$ 1,352,344	-	$ 0	16.00	$ 2,704,688	8.00	$ 1,352,344
9724	9.01	PORTÁTILES - Procesador mínimo: intel, Core i3 4005U, celeron o similar, Memoria RAM de 4 GB(2x2048 MB) Disco duro de 500gb a 7200 rpm Pantalla LED HP BrightView widescreen alta definición con 35,6 cm	UN/MES	8.00	$ 134,563	$ 1,076,504	8.00	$ 1,076,504	-	$ 0	16.00	$ 2,153,008	8.00	$ 1,076,504
Subtotal						$ 9,244,763.00		$ 23,240,093.00		$ -	$ -	$ 25,668,941.00		$ 2,428,848.00
	10.00	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO									$ -			
		PERSONAL					$ -		-	$ 0	$ -		-	$ 0
4930	10.001	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO).	H/ME	48.00	$ 2,439,494	$ 117,095,712	70.00	$ 170,764,580	-	$ 0	70.00	$ 170,764,580	-	$ 0
6189	10.002	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO). HORARIO NOCTURNO	H/ME	16.00	$ 3,293,254	$ 52,692,064	50.00	$ 164,662,700	-	$ 0	50.00	$ 164,662,700	-	$ 0
		SEÑALIZACION TEMPORAL							-	$ 0	-		-	$ 0
7380	10.002	TOMA DE INFORMACION DE TRANSITO DURANTE LA OBRA (INCLUYE PROCESAMIENTO Y LOGISTICA)	HR	112.00	$ 19,082	$ 2,137,184	112.00	$ 2,137,184	-	$ 0	112.00	$ 2,137,184	-	$ 0
6178	10.003	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75X75CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN/MES	50.00	$ 25,685	$ 1,284,250	50.00	$ 1,284,250	-	$ 0	50.00	$ 1,284,250	-	$ 0
6179	10.004	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN/MES	50.00	$ 20,395	$ 1,019,750	50.00	$ 1,019,750	-	$ 0	50.00	$ 1,019,750	-	$ 0
		CANALIZACIÓN DE TRÁNSITO							-	$ 0	-		-	$ 0
4928	10.005	CANALIZACIÓN DE TRÁFICO (INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN MENSUAL) CON SEÑALIZADORES TUBULARES COLOMBINA PLÁSTICA Y TRIPLE CINTA DE SEÑALIZACIÓN (INCLUYE ALQUILER DE SEÑALIZADORES TUBULARES). LONGITUD 3 METROS.	UN/MES	300.00	$ 9,595	$ 2,878,500	300.00	$ 2,878,500	-	$ 0	300.00	$ 2,878,500	-	$ 0
7850	10.006	CINTA PARA SEÑALIZACION DE 500MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5	ROLLO	50.00	$ 27,386	$ 1,369,300	50.00	$ 1,369,300	-	$ 0	50.00	$ 1,369,300	-	$ 0
7561	10.007	POLISOMBRA 47% (4x100m)	M2	800.00	$ 1,951	$ 1,560,800	800.00	$ 1,560,800	-	$ 0	800.00	$ 1,560,800	-	$ 0
10348	10.008	PASACALLE EN BANNER 13 ONZAS MATE, DE 7.00m x 1.00m, INCLUYE UN PALO DE 1,20m DE LARGO EN CADA EXTREMO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	15.00	$ 411,654	$ 6,174,810	15.00	$ 6,174,810	-	$ 0	15.00	$ 6,174,810	-	$ 0
6059	10.009	BARRICADA METÁLICAS C-20 CON TRES BANDEJAS DE 23CM X 150CM. (ALQUILER). INCLUYE TABLERO DE 60CM DE DIAMETRO "DESVIO" REFLECTIVO GRADO INGENIERIA COMERCIAL. SUMINISTRO E INSTALACION Y TRASLADO INTERNO EN OBRA.	UN/MES	15.00	$ 78,087	$ 1,171,305	15.00	$ 1,171,305	-	$ 0	15.00	$ 1,171,305	-	$ 0
6187	10.01	ALQUILER DE SEÑAL LUMINOSA BIDIRECCIONAL 1.50M X 0.50M (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN).	UN/MES	15.00	$ 247,772	$ 3,716,580	15.00	$ 3,716,580	-	$ 0	15.00	$ 3,716,580	-	$ 0
Subtotal						$ 191,100,255.00		$ 356,739,759.00		$ -	$ -	$ 356,739,759.00		$ -

ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C. Instituto DESARROLLO URBANO

FORMULARIO 1

IDU-LP-DTCI-009-2024

BRIGADA DE REACCIÓN PARA EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS ACTIVIDADES PUNTUALES EN EL ESPACIO PUBLICO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. - GRUPO 3.

CONDICIONES INICIALES							BALANCE No.1		DIFERENCIA ENTRE BALANCE CERO Y BALANCE 1		BALANCE No.2		DIFERENCIA ENTRE BALANCE 1 Y BALANCE 2	
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
		ACTIVIDADES NO PREVISTAS									$ -			
--	NP-001	MANTENIMIENTO PERIODICO DE ESPACIO PÚBLICO EN CONCRETO ESTAMPADO INCLUYE: DEMOLICIÓN, RETIRO Y REEMPLAZO DEL MATERIAL, JUEGO DE MOLDES, CURADOR, DESMOLDANTE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM. (Inc ACELERANTE DE FRAGUADO A 3 DÍAS Y RESISTENCIA PARA CONCRETOS DE 3000 PSI)	M2	-	$ 174,310.00		1,405.14	$ 244,929,953	1,405.14	$ 244,929,953	3,561.55	$ 620,814,164	2,156.41	$ 375,884,211
--	NP-002	RECONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO EN CONCRETO DE 3000 PSI ESTAMPADO, INCLUYE DEMOLICIÓN RETIRO Y REEMPLAZO DEL MATERIAL, EXCAVACIÓN, SARDINEL, BORDILLO, M-O ESTAMPADO, JUEGO DE MOLDES, CURADOR, DESMOLDANTE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM.	M2	-	$ 413,423.00		11.28	$ 4,663,411	11.28	$ 4,663,411	184.32	$ 76,202,127	173.04	$ 71,538,716
--	NP-003	RETIRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PREFABRICADA DE CONCRETO DE 0,40x0,40MTS (INCLUYE DEMOLICIÓN, CARGUE Y TRANSPORTE, NO INCLUYE REPARACIÓN DE CARCAMO).	UND	-	$ 88,400.00		5.00	$ 442,000	5.00	$ 442,000	5.00	$ 442,000	-	$ 0
--	NP-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEDRA PEGADA SOBRE CAMA DE CONCRETO 17.5MPA 2500 PSI. H=0,30MTS PROM, DISPUESTA EN POSICIÓN VERTICAL TERMINADO EN PUNTA (INCL. TRANSPORTE RAJÓN, AGUA, MINI CARGADOR, CAMA EN CONCRETO 2,500 PSI E=0,10MTS, FORMALETA EN MADERA Y PLÁSTICO NEGRO PROTECCIÓN A BARRERA NEW JERSEY EN HORARIO NOCTURNO) PARA CONTRATO 2409-202	M2	-	$ 229,096.00		2,381.46	$ 545,582,960	2,381.46	$ 545,582,960	2,380.29	$ 545,314,918	- 1.17	-$ 268,042
Subtotal						$ 0		$ 795,618,324.00		$ 795,618,324		$ 1,242,773,209.00		$ 447,154,885

SUBTOTAL COSTOS DE OBRAS CIVILES DE CONSERVACIÓN (INCLUYE A.I.U) (A)	$ 8,199,464,870.00		$ 7,775,742,208.00	$ -	$ 7,804,048,309.00	$ 28,306,101.00
SUBTOTAL COSTOS DE INSUMOS Y ACTIVIDADES PARA MANEJO AMBIENTAL-SST-DIAGLOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA Y MANEJO DE TRAFICO (INCLUYE A.I.U. PMA-DCyCE-PMT) (B) 18.635%	$ 438,980,272.00	11.09%	$ 862,702,934.00	$ - 10.69%	$ 834,396,833.00	-$ 28,306,101.00
AJUSTES ESTIMADOS PARA OBRAS CIVILES, MANEJO AMBIENTAL-SST-DCyCE-MANEJO DE TRANSITO (C)	$ 427,244,597.00	5.49%	$ 427,244,597.00	$ 427,244,597.00 5.47%	$ 427,244,597.00	$ 427,244,597.00
COSTOS DE ACTIVIDADES ACERO (INCLUYE A.I.U Y CAMBIO DE VIGENCIA) (D)	$ 43,510,210.00	0.56%	$ 43,510,210.00	$ 43,510,210.00 0.56%	$ 43,510,210.00	$ 43,510,210.00
TOTAL OBRAS LICITACIÓN (A + B + C + D)	$ 9,109,199,949.00		$ 9,109,199,949.00	$ 470,754,807.00	$ 9,109,199,949.00	$ 470,754,807.00
COSTO ESTIMADO PARA ENSAYOS DE LABORATORIO PARA ACTIVIDADES DE OBRA (INCLUYE AJUSTES E IVA) (E)	$ 69,629,122.00	0.90%	$ 69,629,122.00	$ 69,629,122.00 0.89%	$ 69,629,122.00	$ 69,629,122.00
COSTOS PARA RECONOCIMIENTO POR INCREMENTO M.O NO CALIFICADA - LEY 2101 DE 2021 (F)	$ 12,409,487.00	0.16%	$ 12,409,487.00	$ 12,409,487.00 0.16%	$ 12,409,487.00	$ 12,409,487.00
VALOR PARA EL FONDO ESPECIAL PARA PAGO DE EVALUACIÓN, SEGUIMIENTO Y COMPENSACIONES A LA AUTORIDAD AMBIENTAL (INCLUYE IVA) (G)	$ 892,913.00	0.01%	$ 892,913.00	$ 892,913.00 0.01%	$ 892,913.00	$ 892,913.00
VALOR TOTAL (A + B + C + D + E + F + G)	$ 9,192,131,471.00		$ 9,192,131,471.00	$ 553,686,329.00	$ 9,192,131,471.00	$ 553,686,329.00